In	dex of	Claims	

Application/Control No.

10/814,500

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HART ET AL.

Art Unit

James A. Thompson

2625

1	Rejected
	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected

Interference

A	Appeal
0	Objected

							J												_	L
Cla	im					Date					) í	Cla	im					Date	_	_
					<u> </u>		Ť	Γ	П	Г	İ						T,		ĬΤ	Γ
Final	Original	90/6/8										Final	Original	90/6/8						
	(1)	1			<del>                                     </del>	Г				ı	1 1		51	1			П	$\vdash$	一	T
	2	1									li		52	7					Г	Γ
	3	1											53	1						
	4	1											54	7					L	L
	5	1			<u> </u>	L	L			L			55	7		<u> </u>			L	L
<u></u>	6	1		_	匚	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			56	1	L_	_		_	<u> </u>	L
<u> </u>	7	1		_	_			_	_	_			57	1		_		<u> </u>	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	8	1		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			58	7	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	9	1			_		<u> </u>	├-	$\vdash$	┞			59	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞
	10	7				-	├		-	┞			60	7	-		<u> </u>	├—	<del> </del>	┞
-	11	1		-	├		├		-	$\vdash$	<b> </b>		61 62	1	_	$\vdash$	-		-	┞
<del></del>	13	√ √			├		<u> </u>		_	├	}		63	7	_	<u> </u>	_		⊢	┝
-	14	7		-	╢		┢	-	_	$\vdash$	} }		64	7	_	-	⊢	-	<del> </del>	┝
	15	1			-				-				65	V			-	┝╌	-	H
	16	1				$\vdash$	$\vdash$			┢			66	1	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	17	V		-						$\vdash$			67	7				┢	_	H
	18	1		$\vdash$		┰	┢	$\vdash$					68	1			┢	-	<del> </del>	t
	19	1					_	1			1 1		69	1	_	_	$\vdash$	$\vdash$	Т	T
	20	1									l i		70	1				_	┰	T
	21	1							Г				71	1				_		Γ
	22	1											72	4					П	Γ
	23	1											73	٧						Γ
	24	1									] [		74	1						Γ
	25	4											75	1					L	L
	26	1		_	_	乚	L		_	_			76	1		_	_	L	L	L
	27	1		_	_	<u> </u>							77	1		<u> </u>		_	<u> </u>	L
	28	1		_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			78	1		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L
	29	1		ļ,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			79	1		_	_		<u> </u>	L
	30	1		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			80	1		_	<u> </u>		<u> </u>	L
	31	1		_		<del> </del>	├	<del> </del>	<u> </u>	-			(81)	1			_	<u> </u>	⊢	┞
<u> </u>	32 33	1		┝	-	┢	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	} }		82	1		-	-	-	├	┞
_	34	1		$\vdash$		┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	} }		84	1		$\vdash$	-	-	├-	╁
	35	1	-	-			┢	-	-	⊢			85	₩	-	⊢	-	-	╁	H
	36	V		-	-	<del> </del>	┢	┝	-	<del>                                     </del>	1 1		86	Ì			-	_	╁	t
	37	1		_		-	_	-	_	-	1		87	1	H	$\vdash$	$\vdash$		┢	t
	38	1					Н	T	$\vdash$				88	Ì	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	t
	39	1				Г	Г	Г	Г	$\vdash$			89	1	Г	T	$\vdash$		Г	T
	40	1			Ī		1				1	-	90	1		Г		T	Г	T
	41	1				Γ					]		91	1	Г					Τ
	42	1									]		92	1		$L^-$	L			Γ
	43	1											93	4						I
	44	1				$\Box$		匚			[		94	1					匚	Ĺ
	45	1		L		<u></u>	_	L		_			95	1	L	_	L		L	Ĺ
	46	1		<u> </u>	ļ_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			96	٧	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	47	1		L_	<u> </u>	<b>—</b>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			97	1	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
<b></b>	48	1		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			98	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	1
<u> </u>	49	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<del> </del>	_			99	1	<u> </u>	1				
	50	1	ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	J (		100	1	<u> </u>		<u> </u>		<u></u>	L

Cla	im	Date									
Final	Original	90/6/8									
	51	1									
	52	1									
	53	V									
	52 53 54 55 56	1									
	55	1									
	56	1									
	57	7									
	58	1									
	58 59	1									
	60	1									
	61	1									
	62	1									
	63	7									
	64 65 66	1									
	65	7									
	66	4									
	67	1									
	68	1									
	69	1									
	69 70	1									
	71	1									
	71 72 73 74 75 76	7									
	73	1									
	74	1									
	75	1									
	76	1									
	77 78 79	1						$\Box$			
	78	1									
	79	1	Ĺ	_				_			
ļ	80 81)	1		<u> </u>	Ш			_		Ш	
	(81)	1	<u> </u>	<u></u>	_	Ш	<u>_</u>	<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$	Щ	
	82 83	1				L	L	_	$\square$	Щ	
<u> </u>	83	1	_	<u> </u>	_			_		L.	
	84	1	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_			
	85	7	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$	_		
	86	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L.	<u> </u>	_	_	
	87	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	H	$oxed{oxed}$			
	88	1	<u> </u>	├_	<u> </u>	H		_	L.	L	
-	89		<u> </u>	<u> </u>		-		L	$\vdash$		
	90	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_			
	91	7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	92	7	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
	93	7	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	H	_	$\vdash$	$\vdash$	
	94	1	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	Ь-	
-	95	7	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	Щ.	L-I	$\vdash$	$\vdash$	H	
	96	1	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	-	
	97		<u> </u>	├-	├-	<u> </u>	H	├-	<del> </del>	H	
-	98	1	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-	$\vdash$	H	
	99 100	7	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	H	-		-	
1	100	٧			ı	Ī			ı	1	

E         E         90         8         9         8         8	Cli	aim					Date				$\neg$
101											П
101	Final	Origina	90/6/8								
102		101	V								
103		102	1								
104 V 105 V 106 V 107 V 108 V 109 V 110 V 111 V 111 V 112 V 113 V 115 V 116 V 117 V 118 V 119 120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139		103	1								
105 V 106 V 107 V 108 V 109 V 110 V 111 V 111 V 112 V 113 V 115 V 116 V 117 V 118 V 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 134 135 136 137 138 139		104	1								Щ
106 V 107 V 108 V 109 V 110 V 111 V 111 V 112 V 113 V 115 V 116 V 117 V 118 V 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139		105	1								Щ
107 V 108 V 109 V 110 V 111 V 111 V 112 V 113 V 114 V 115 V 116 V 117 V 118 V 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139		106	\				_				
108 V 109 V 110 V 111 V 111 V 112 V 113 V 114 V 115 V 116 V 117 V 118 V 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138		107	'			_	_			_	$\dashv$
110		108	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_	-	H	_	-			$\dashv$
110 V 111 V 112 V 113 V 114 V 115 V 116 V 117 V 118 V 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138		110	7		-	-		-	-		
112 V 113 V 114 V 115 V 116 V 117 V 118 V 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138		111	7			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	Н
113		112	ij		$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
114 V 115 V 116 V 117 V 118 V 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138		113	Ì		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н		$\vdash \vdash$
115		114	1		T		$\vdash$	Г	П		$\vdash$
116   V		115	1								$\square$
117		116	√								
118 V 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		117	1								
119       120       121       122       123       124       125       126       127       128       129       130       131       132       133       134       135       136       137       138       139		118	1								
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138		119		_	<u> </u>			lacksquare			
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138		120		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		<u> </u>			Щ
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138		121		<u>_</u>				<u> </u>			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138		122	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	$\square$
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138		123	<del> </del>	-				<u> </u>	<u> </u>		$\square$
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		124	-	┝	├-	$\vdash$	-	_	<u> </u>		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		125	⊢	┝	├	⊢	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		127	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		-	$\vdash$	-	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		128	$\vdash$	$\vdash$	H	<del>                                     </del>			$\vdash$		Н
130		129		-	<del> </del>		_	-			Н
131		130	$\vdash$	_	_	$\vdash$		-			Н
132 133 134 135 136 137 138 139		131	<u>├</u>							$\overline{}$	П
133		132									
134		133									
135 136 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139		134			匚						
136   137   138   139		135		_	_	<u> </u>	L		$oxedsymbol{oxed}$		Ш
137 138 139		136	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
139		137	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
		138		-	-	-	-	$\vdash$	├	<u> </u>	Н
140		140	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	H	├—	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
140			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	Н
141	<del></del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-	Н
143			$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
144			<u> </u>	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	H
145			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
146			<del>                                     </del>					$\vdash$	_		Н
147							Г	Г		Г	П
148											
149		149				L					
150											